Préfecture de la Seine

Conseil d'Hygiène publique et de Salubrité du Département de la Seine

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

LIBERTÉ — ÉGALITÉ — FRATERNITÉ

Paris, le 20 mai 1917.

NOTICE

SUR

LES TITRES ET TRAVAUX

DE

M. J.-P.-G. MEILLÈRE

CANDIDAT AU CONSEIL D'HYGIÈNE PUBLIQUE ET DE SALUBRITÉ
DU DÉPARTEMENT DE LA SEINE

(Siège de M. RIBAN)

TITRES

Grades universitaires. — Licencié ès sciences physiques; — Pharmacien de 1re classe; — Docteur ès sciences physiques; — Docteur en médecine.

Sociétés savantes. — Membre de la Société de Biologie; — Membre de l'Académie de Médecine; — Membre de la Société de Pharmacie de Paris.

Fonctions universitaires. — Préparateur aux Travaux chimiques de l'École de Pharmacie (1883-1887); — Chef des Travaux chimiques à l'Académie de Médecine (depuis 1890).

Fonctions administratives. — Pharmacien des Asiles de la Seine (1885-1887); — Pharmacien des Hôpitaux de Paris (depuis 1887).

Récompenses obtenues. — École de Pharmacie : Médaille d'argent et Médaille d'or, prix Lebault; — Académie de Médecine : Prix Orfila, Toxicologie (1884). Médaille d'or, Hydrologie (1904).

Membre de la Commission d'Hygiène industrielle au Ministère du Travail.

TRAVAUX

Hygiène industrielle et Toxicologie

1° *Recherches d'ordre général.*

Étude des modes de destruction des matières organiques en vue de la recherche des poisons minéraux; perfectionnement de la méthode azoto-sulfurique, par le traitement des matières en vase clos (Société de Biologie, 20 avril 1901; *Journal de Pharmacie et Chimie*, fév. 1902; Soc. méd. des Hôpitaux, fév. 1902; *Journal de Ph. et Chimie*, oct. 1902; Académie de Médecine, juillet 1907; *Journal de Ph. et Chimie*, 16 fév. 1914).

Étude sur l'isolement de divers toxiques par entraînement; application à la recherche du plomb et du mercure, en particulier, sans évaporation des liquides qui les contiennent à l'état de traces, et sans destruction préalable des matières organiques; analyse des eaux, des boissons, des urines par ce procédé (*Journ. de Pharmacie et Chimie*, 16 nov. 1907; Soc. de Pharmacie, 1er juillet 1914; *Journ. de Ph. et Chimie*, 16 sept. 1914).

2° *Recherches sur quelques toxiques minéraux.*

Plomb (Étude générale sur le Saturnisme, au point de vue de l'hygiène alimentaire, de la clinique médicale et de l'hygiène industrielle) : Recherche du plomb (Société de Biologie, 20 avril 1901). — Localisation du plomb dans le corps des saturnins (Société méd. des Hôp., 7 fév. 1902). — Rétention des chlorures dans la colique de plomb (Société de Biologie, 18 oct. 1902). — Localisation du plomb dans les phanères (Société de Biologie, 18 oct. 1902). — Recherche du plomb (*Journ. de Ph. et Chimie*, oct. 1902). — Localisation du plomb et notion du plomb normal (Soc. de Biologie, avril 1903). — « Le Saturnisme, étude historique, physiologique, clinique et prophylactique » (Paris, O. Doin, édit. 1903). — Présence du plomb dans les glaces et sorbets (*Tribune méd.* 1906, p. 683). — Contribution apportée par les recherches chimiques à l'étude du Saturnisme (lecture à l'Académie de Médecine, 2 juillet 1907 et *Bull. des Sciences pharm.*, 1908, p. 448). — Élimination du plomb par le rein sain et par le rein néphritique (M. et A. Pettit, Société de Biologie, 20 oct. 1907). Importance prophylactique du diagnostic et du traitement précoce du saturnisme professionnel; Rapport (IIe Congrès international des maladies professionnelles, Bruxelles, 10-14 sept. 1910). — Un cas d'intoxication familiale par des couverts en métal plombifère (Apert, Meillère et Rouillard : Société méd. Hôp., 7 mars 1913). — Recherche toxicologique du plomb, particulièrement dans l'urine des saturnins (Soc. de Pharmacie, 16 sept. 1914).

Mercure : Recherche toxicologique du mercure (*Tribune méd.*, 1900, n° 49). — Essai des solutions mercurielles; leur épuisement par l'éther; toxicologie du mercure (*Journ. de Ph. et Chimie*, oct. 1901 et fév. 1902). — Élimination du mercure par les excrétions et les sécrétions (*Trib. méd.* 1903, p. 29). — Cyanure et oxycyanures de mercure (*Trib. méd.*, nov. 1904). — Dosage du mercure par entraînement au moyen des sulfures de cuivre ou de zinc (*Journ. de Ph. et Chimie*, 16 nov. 1907; Soc. de Pharmacie, 1er juillet 1914).

Arsenic : Destruction des matières organiques en vase clos (Thèse Faculté de Méd. 1903; *Trib. méd.*, juillet 1907 et Soc. de Pharmacie, juillet 1914). — Modifications apportées à la méthode de Marsh pour certains cas particuliers (*Journ. de Ph. et Chimie*, 1er mai 1913). — Entraînement de l'arsenic par le fer dans les eaux minérales (*Recherches de chimie méd. et pharm.*, chez Jouve, édit., 1906). — Localisation de l'arsenic dans les phanères chez les ouvriers préparant des composés arsénicaux (Soc. de Pharm., 7-6-1916).

3° *Recherches sur quelques toxiques organiques.*

Curare : Essais d'isolement du principe actif (Laborde et Meillère : Académie de Médecine et Société de Biologie, décembre 1890). — Isolement de l'urarine ; perchlorate d'urarine cristallisé (Société de Pharmacie, 30 juillet 1913).

Alcaloïdes des Varaires : Mémoire sur la toxicologie des vératrines (Prix Orfila. Académie de Médecine, 1884).— Contribution à l'étude chimique des vératrines (Thèse de Doctorat ès Sciences, Paris, 1890) *(Bull. Soc. chimique*, 1889, page 642).

Yohimbine : Deux nouvelles réactions de cet alcaloïde *(Journ. de Ph. et Chimie*, 3 juillet 1903).

Pilocarpine : Isolement et séparation d'avec quelques autres alcaloïdes (Soc. de Pharmacie, 3 juillet 1912).

Paraphénylénediamine : Étude chimique et expérimentale (toxicologie) de quelques teintures capillaires (Laborde et Meillère : Soc. de Biologie, mai 1901).

Hygiène alimentaire

Les recherches de l'auteur ont porté plus spécialement sur le lait et sur les eaux (eaux potables et eaux minérales).

Lait : Revue critique des méthodes d'analyse du lait (Congrès de Chimie appliquée, Paris 1889 ; *Journ. de Pharm. et Chimie*, 1894, 1904). — Essai du beurre et dosage des acides gras (*Journ. de Pharm. et Chimie*, janv., févr. 1894). — Analyse d'un lait de beurre (*Journ. de Pharm. et de Chimie*, janv. 1895). — Analyse du lait (Congrès de Chimie appliquée, Rome, 1906 ; Congrès d'Hygiène alimentaire, Paris, 1906 ; *Journ. de Pharm. et Chimie*, n°s 2, 3, 4, tome X, 1914). — Détermination de l'extrait à basse température. Dosages exécutés sur le lactoplasma isolé, ou rapportés au lactoplasma calculé (Société de Pharmacie, 2 février 1916).

Eaux potables et eaux minérales : Examen chimique et bactériologique de l'eau d'environ 700 sources minérales françaises et étrangères, pour lesquelles était demandée l'autorisation d'exploiter en France. Ce travail a exigé la mise au point d'un certain nombre de méthodes de dosage. Il a permis de contrôler, pour toutes ces sources, leurs conditions de captage et de préservation *(Bull. Académie de Médecine*, depuis l'année 1890). — D'autres recherches ont porté sur les eaux prélevées au cours de différentes missions officielles : Analyse des eaux des lacs Poopo et Titicaca et de l'eau d'Urmiri, en Bolivie ; de plusieurs eaux minérales de Madagascar. Collaboration à l'étude générale des eaux minérales d'Algérie, par M. Hanriot (*Bull. de l'Academie de Medecine*, 3 mars 1908). — Stérilisation de l'eau par les halogènes ; première application de l'iode à cet usage (*Tribune médicale*, 1894, 1895, 1905).

Chimie analytique et Chimie médicale

Recherches d'ordre général : Substitution de la centrifugation à la filtration en analyse qualitative et quantitative ; principales applications de la méthode (*Bull. Société chimique*, 1899 ; Congrès de Chimie appliquée, Paris, 1900 ; Société de Biologie, 1900-1901 ; *Journ. de Pharmacie*, 1901-1903). — Épuisement par perforation au moyen de liquides non miscibles à l'eau ; dispositifs spéciaux (*Recherches de chimie*, chez Jouve, éditeur, 1906). — Emploi en analyse des étuves réglées à basse température, 37°, 50° ou 60°

(*Journ. Pharm. et Chimie*, 1902). — Facteurs analytiques et graphiques (*Journ. Pharm. et Chimie*, 1902). — Indices et rapports dans l'analyse des complexes en chimie alimentaire et en chimie clinique (Société de Biologie. 1900; Congrès de Chimie appliquée, Paris, 1900; Congrès de Chimie appliquée, Rome, 1906). — Dosages par entraînement (*Journ. Pharm. et Chimie*, 16 novembre 1907; Société de Pharmacie, 1er juillet 1914). — Application de la réfractométrie aux essais chimiques et à l'essai des matières alimentaires (Société Pharm., décembre 1907).

Recherches diverses : Dosage du chlore dans les extraits organiques (*Journ. de Pharm. et Chimie*, 15 mars 1894). — Soufre urinaire (*Tribune méd.*, 1895). — Peptones physiologiques (Académie Méd., 1896). — Essais des acides purs, *Journ. de Pharm. et Chimie*, 1896). — Réactif sulfonitromolybdique (*Journ. de Pharm.*, 15 janv. 1896). — Sucre urinaire; liqueur de Fehling extemporanée (*Trib. méd.*, 1889, 1904). — Azote urinaire; liqueur hypobromique extemporanée (*Trib. méd.*, 1898; *Journ. Pharm. et Chimie*, 1er septembre 1909). — Titrage de l'iode dans les composés organiques (*Rep. pharm.*, mars 1898). — Coefficient azoturique (*Trib. méd.*, 1898, 1904). — Dosage du sucre par pesée de l'oxydule centrifugé (Meillère et Chapelle : *Bull. Soc. Chim.*, mars 1899). — Chlore dans le suc gastrique (*Bull. Soc. Chim*, 1900, p. 404). — Glycogène dans les tumeurs (Société de Biologie, mars 1900). — Pouvoir réducteur des urines (Congrès de Chimie appliquée, 1900). — Saccharose dans le panama (*Bull. Soc. Chim.*, janvier 1901.— Glycogène dans les tissus (Loeper et Meillère : Soc. Biologie, 9 fév. 1901. — Dosage du sucre dans le sang (Meillère et Chapelle : *Journ. Pharm. et Chimie*, 1901). — Recherche des acides biliaires dans les humeurs (Soc. Biol., oct. 1901). — Chlore organique des urines (Soc. Biol., déc. 1901). — Statique saline urinaire (Soc. Biol., 1901). — Recherche de l'inosite dans les tissus et les humeurs (Soc. Biologie, 3 fév. 1906 et Congrès Chimie appl., Rome, 1906). — Antisepsie par les fumigations sèches (*Trib. méd.*, 1890, 1894, 1909). — Anesthésie chloroformique (Acad. Méd., 19 juin 1894). — Effets nocifs tardifs du chloroforme (*Trib. méd.* 1906). — Inosurie expérimentale (Camus et Meillère : Soc. de Biologie, juillet 1906). — Rôle de l'inosite dans le règne végétal (Congrès de Chimie, Rome, 1906). — Action de quelques bactéries sur l'inosite (Soc. de Biologie, juin 1907). — L'inosite dans le règne végétal (Soc. de Biologie, 12 oct. 1907). — Isolement des hydrates de carbone au moyen des acétates métalliques (*Journ. de Pharm. et Chimie*, 1er oct. 1907). — Rôle biologique de l'inosite (Soc. Pharm., 29 juillet 1908). — Sur l'inosurie (Meillère et P. Fleury : Soc. de Biologie, 31 juillet 1909). — Inosite dans le vin et ses dérivés (*Journ. Pharm. et Chimie*, 16 sept. 1909). — Recherche de l'inosite dans les complexes (Meillère et Fleury, *Journ. Pharm. et Chimie*, 1er avril 1910). — Essai des préparations de Kola (*Journ. de Pharm. et Chimie*, 1912). — Dosage de l'albumine par l'acide métaphosphorique (Soc. Pharm., mai, juillet 1912). — Réactions des acides biliaires (Soc. Pharm., 5 fév. 1913. — Dosage de la potasse par le chlorure de platine en milieu acétonique (*Journ. Pharm. et Chimie*, 16 mars 1913). — Recherche des acides biliaires dans l'urine (Société de Pharm., 2 juillet 1913). — Coloration du bacille de la tuberculose (Société de Pharm., décembre 1913). — Les dangers de la chloroformisation (*Journ. de Pharm. et de Chimie*, 16-9-1916). — Dosages des sucres réducteurs en présence du saccharose (Soc. Pharm., 1917).

PARIS. — IMPRIMERIE CHAIX (SUCCURSALE B), 11, BOULEVARD SAINT-MICHEL. — 1743-17.